

Passiveringsoplossingen

Overtreft de marktstandaard

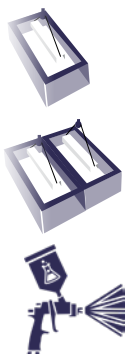
Algemene eigenschappen van passiveringsproducten

- Passiveringslaag op vers verzinkt staal
- Biedt uitstekende corrosiebescherming tijdens opslag en transport
- De passieveerlaag is overlakbaar
- Chemische technologie: chroomvrij of gebaseerd op chroom(III)
- Vrij van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)
- Gebruikersvriendelijke en milieubewuste processen met producten zonder gevarenetikettering
- Bereikt een prestatieniveau dat vergelijkbaar is met chroom(VI)-gebaseerde passiveringen
- Lange badstandtijd door hogere bestendigheid tegen chloridegehalten

Over onze producten

AD Chemicals heeft een reeks passiveringsproducten ontwikkeld die zijn afgestemd op de behoeften van algemene thermische verzinkerijen (HDG). De producten bieden uitstekende bescherming tegen witroest en ondersteunen een eenvoudige badcontrole.

De passiveringsproducten van AD zijn duurzaam, vrij van SVHC-stoffen, economisch en effectief in gebruik. Indien nodig kan AD Chemicals de passiveringseisen afstemmen op het specifieke substraat en het applicatieproces van de klant.



Proces	Corrosie-bescherming	Overlak-baarheid	Duurzaam (SVHC vrij)	Koelbad	Eenvoudige bad-controle
Quench	++	+	✓	X	✓
Quench & Koeling	++	+	✓	✓	✓
Spray passivering	+++	+++	✓	X	Ready to use

Future-proof

HDG passiveringen moeten voldoen aan een breed scala aan eisen op complexe combinaties van zinkgebaseerde legeringen. Dit vraagt om nauwe samenwerking, technische begeleiding, testen en proeven op pilotlijnen.

Met haar passiveringsportfolio laat AD zien dat het mogelijk is om het proces te verduurzamen, terwijl de hoogste kwaliteit behouden blijft.

Testresultaten



Onze passiveringsoplossingen worden toegepast door Key-players in de industrie

Testresultaten

Onbehandeld



Behandeld



6 maanden buitenexpositie

“Maak uw passiveringsproces future-proof met AD Chemicals”